Index of Claims

Ap	plica	tion/C	ontro	l No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/518,219

Examiner

ALESSIO, DAVID J.

Gunyoung T. Lee

2875

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		ш.				لـــٰ				
Cla	Date									
۳		Date								ᅱ
-	iginal	9	8	7		.				- 1
Final	igi	90/1/	90/3/06	3/8/07						ı
ш.	1	1	9	જ						
1		•)_	-	\dashv	_	_	-	_	-1
	1	7	٧	٧	Щ	_			Ш	_
\Box	2	٧	<u> </u>	٧					_	_
	3	٧	٧	٧						_
<u> </u>	4	٧	٧	٧	Ш				Ц	_
	5	٧	٧	٧						_
	6	٧	٧	>						
	7	>	٧	>						
	8	^	٧	~						
	9	<	٧	٧						
	10	>/5	٧	>						
	1	V	٧	>				•		\neg
П	12	V	v	>					П	ヿ
	13	V	>	V					\Box	\neg
	14	V	v	V		_			П	\dashv
\vdash	15	v	v	v	Н	\vdash	\vdash	Н	П	\dashv
 	16		١	Ÿ	\vdash		\vdash	-	\vdash	\dashv
7	17	Ž	۲	Ÿ	Н	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv
\vdash	18	۲	Ι-	v	H	H	-	Н	\vdash	
-	19	55	⊢	Ÿ	Н		_	-	-	\dashv
	70	1	├	V	Н	_	-	_	Н	\dot{H}
-	21	-	⊢	۴	-		-	_	Н	\dashv
		<u> </u>	<u> </u>	_	Н	_	_	_	-	\dashv
\vdash	22 23	├	┝	Н	Н	\vdash	Н	-	-	\dashv
		_	⊢	Н	Н	_	_	_	Н	\dashv
	24	_	<u> </u>	_	Ш	-			\vdash	-
<u> </u>	25	ᆫ	L						_	-
	26	L	<u> </u>	Щ				_	Ш	Щ
	27			L	Щ			_	Ш	\dashv
	28			_						\dashv
	29	_		_	Щ			L_	Ш	Ш
	30	_	<u> </u>	_	_		_		Ш	
L	31	_	_		L		L		Ш	
	32		L	匚					Ш	
	33		Ĺ	L	\Box			آل		
	34									
	35									
	36			Ĺ						
	37									
	38									
	39	Г		Г				Г		
	40	Г						Т		П
	41	Г		Г						П
	42		T	Г	Т	Т			Т	П
	43	 	 	1	—		_		П	Н
	44	1	t	Т	Т	_	 	1		М
	45	1-	 	 -	-	-	 	\vdash	\vdash	
	46	╁	\vdash	1	-	-	-	┢	-	\vdash
\vdash	47	 -	\vdash	+-	H	-	┢╌	┢	-	\vdash
<u></u>	48	⊢	┢	┼─	├	-	-		-	Н
<u> </u>	49	⊢	\vdash	⊢	-				\vdash	Н
-		⊢	⊢	-	 	-	-	 	\vdash	Н
1	50	1	1		1	1	ı	1	i i	

Claim		Date									
										\sqcap	
Final	Original										
ᆵ	Ē										
	0										
	51					_		\Box		ヿ	
	51 52										
	53	П		_							
	54									П	
	55					П					
	56										
	57									\neg	
	58									П	
	59										
	60										
	61										
	62										
	63 64										
	64										
	65 66										
	66										
	67										
	68										
	69 70										
	70										
	71										
	72 73										
	73										
	74	Ш			<u></u>					Щ	
	75	Ш	Ш		_	<u> </u>	L_	L_		Щ	
	76	Щ	_		ᆫ	_	ļ	_		Щ	
	77	<u> </u>		_	_		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Щ	Н	
	78	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ш	_	Н	
	79	Щ	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ	Щ	
	80				ļ	├	_	_	<u> </u>	Н	
	81	Н	ш	_	ļ	-	-	Н		Н	
	82 83	Н	-		┝	-	H	H	⊢	Н	
 	84	Н	_		┝	┢	-	_	H	Н	
⊢	85	Н		_	⊢	-	┝	Н	-	Н	
├	86	Н	_		⊢	├	-	⊢	-		
	87	Н	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	┝	Н	
	88	-	_	-	┝	┢	\vdash	⊢	-	Н	
├──	89	Н			┈	┢	1	-	-	Н	
\vdash	90	Н	\vdash	_	┝	\vdash	┢	-	H	H	
	91	Н		_	┢	一		┪	┪	H	
	92						\vdash	_	 	Н	
	93	П				1	Π		1	П	
	94	\Box				Π		Г		П	
	95		Г				П	Г			
	96										
	97										
	98								L		
	99										

Claim Date E E B Date I Date												
E E E E O 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148 149 149	Cla	aim				ַ	<u>ate</u>	€				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149												
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ā	_ E						ŀ				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	١	ģ						1				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ч.	ŏ			1							
102					_			Ш	_	_		ŀ
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 147 148 149		101			L!							
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 147 148 149		102		·								
104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 147 148 149	•	103		_								ĺ
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104	_	_	_			Н	_	\vdash	Н	
106	_	105	_	_	\vdash		H	H	Н	-	Н	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	-	_	<u> </u>		\vdash		_	Н	
108		106				_		L.,	ш			
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		107									Щ	
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108										
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109										l
111		110										ŀ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	$\overline{}$			\vdash	_					ŀ
113		443		\vdash	-	-	_	-	Н	-		ŀ
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash	-	H	\vdash	Ь-	-	Н	H	Н	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	<u> </u>	_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114				L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш			ĺ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115						L^{I}				
118		116			Г	Г						
118	_	117	_		Н		_	_				ı
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148 149		110	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	
120			⊢	-	├	├		_	\vdash	_	\vdash	l
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119		L	<u> </u>	<u> </u>				_	L	l
122		120		L_	<u> </u>	_	ᆫ	Ш				Į
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Ш.	l	L	<u> </u>						l
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122			П	Ι						l
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123						П		Г		l
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		_	_	1		┱		_	\vdash	1
126		125	⊢	-	╁	H	\vdash	╌	-	-	-	ł
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		123	-	<u> </u>	├—	-	├	₩	⊢	⊢	-	l
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		126		L.	↓	╙	_	┡	<u> </u>	ļ	L.	l
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		127			<u> </u>			<u></u>				l
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		128				<u> </u>		<u> </u>				•
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148		129				Г		Г		Γ		l
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 145 146 147 148		130	$\overline{}$	Г	Т							١
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		131		-		Ι-	Н	⇈	\vdash	\vdash		j
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		132	\vdash	\vdash	1	1	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	١
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		132	\vdash	⊢	┼	\vdash	⊢	-	⊢	⊢	-	ł
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		133	-	L	⊢	⊢	 	-	⊢-	-	<u> </u>	l
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		134	L_	L	_		L	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		135	_	_	<u> </u>	_	_	<u>_</u>	_	_	<u> </u>	1
137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		136	L	L	L	L-	L	L	L	L	L	ı
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		Г	Г	Г		Γ				1
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_			1	Г					١
140 141 142 143 144 . 145 146 147 148 149		130	 	\vdash	 	\vdash	Н		Н	H	Т	١
141 142 143 144 . 145 146 147 148 149		140	-	⊢	\vdash	-		-	\vdash	-	-	1
142 143 144 . 145 146 147 148 149		140	 -	├-	₽	▙	⊢	┢	├-	-	-	ł
143 144 . 145 146 147 148 149		141	ㄴ	╙	ļ	-	╙	┞	<u> </u>	_	_	ł
144 . 145 . 146 . 147 . 148 . 149				┖	_	ட	_	ᆫ	<u></u>	L	_	Į
. 145 146 147 148 149					L	L		匚	匚	Ĺ	L	ı
. 145 146 147 148 149			Г	Γ					Γ			1
146 147 148 149	-	145	Т	Т	_	1	T	T	Г	Г	Г	1
147 148 149	<u> </u>		\vdash	⊢	+-	 -	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	1
148		140	 	⊢	╀	┰	⊢	\vdash	-	-	-	ł
149		14/	—	⊢	₽-	⊢	⊢	-	├	1-		ł
149		148	_	L	L	_	<u> </u>	╙	╙	L	L	1
150		149		L	L		L	L		L	L	1
		150			Г		Γ	Γ			L	
				_		-			-			•